# IR-30

## 赤外線通信 IRアダプター
## 取扱説明書

60001-03B

# はじめに

このたびは「IR（赤外線通信）アダプター」をお買い上げ頂きまして、本当にありがとうございます。
本製品はApple社のiPhone・iPod touch に赤外線通信機能を追加し、ケータイとの連絡先の交換を実現します。開発は予想以上に長い期間となりましたが、多くの方に助けられ支えて頂き、おかげさまで完成することが出来ました。この場を借りて、ご協力頂いた方々に厚くお礼を申し上げます。

その間に東日本大震災により、多くの方々が被害に遭われ、私達も深い悲しみを共有しました。本製品の生産工場も、その東北の地にありますが、おかげさまで製造することができ、ひとつひとつすべて検査してから出荷しています。そこで、大変ささやかですが、本製品1個につき1%の売上げを 東日本大震災によって、不運にも親を失われた子供たちへ「あしなが育英会」を通じ寄付させて頂きます。お買い上げ下さいましたお客様に重ねて感謝するとともに、本製品を通じて素敵な出会いがあることを願っています。

アーツ・インテリジェンス

アーツ・インテリジェンス社は、「人と人との出会いを豊にする」を使命に設立し、この世界から出来る限り争いをなくすため、人々を豊に密接につなぐ「テレパシーを創る」ことを究極の目標としています。途方もない目標かもしれませんが、ぜひ、皆様にご支援頂き、いつの日か実現できればと強く思っております。

## ◯ 内容物

- IR（赤外線通信）アダプター本体
- 取扱説明書
- 保証書（パッケージ裏面に印刷）

## ◯ 必要システム

- iPhone 3GS, iPhone 4
  iPod touch 第3世代, iPod touch 第4世代
  ※ iPhone 3G・iPod touch 第1・第2世代には対応しておりません。
- iOS 4.0 以降
- 3.5mm ステレオヘッドフォンミニジャック

## ◯ 安全に使用していただくために

- 火の近く、高温多湿での使用・保管はしないでください。
- 車の中などに保管しないでください。
- ぶつけたり、ふりまわすなど乱暴な扱いはしないでください。
- 防水仕様ではありません。水につけたり、水をかけると中に水が入りますのでご注意ください。
- 床に置かないでください。踏みつけないようにご注意ください。
- 小さなパーツを口に入れないでください。小さなお子様が近づかないようにご注意ください。
- 分解や改造、自分での修理は絶対にしないでください。感電や故障の原因となります。

- 「赤外線送信」アプリを実行中にヘッドフォン端子にイヤフォンやスピーカーを接続しないでください。最大の音量が発生し、耳を痛める場合があります。「赤外線送信」アプリ実行中は、ヘッドフォン端子にIRアダプターのみを接続してください。また、「赤外線送信」アプリ終了後、イヤフォン等を接続する場合には、必ず音量レベルを事前にお確かめください。異常終了等で音量が最大の場合があります。
- 赤外線を目に向けて送信しないでください。目に影響を与える可能性があります。
- 他の赤外線装置に向けて送信すると誤動作等の影響を与える場合があります。
- 端子部に指や金属で触ったりしないでください。
- シンナーやベンジンなどの揮発油、アルコールなどではふかないでください。製品は乾いた布で軽くふいてください。

## ◯ その他の注意事項

- 本製品には、プラスチック、金属部品が含まれています。廃棄する場合は各自治体の指示に従ってください。
- 本製品は、国内外の輸出管理に関連する法規に基づき、国外への輸出・持ち出しが規制されることがあります。日本国内専用です。

FOR SALE AND USE IN JAPAN ONLY.
COMMERCIAL USE AND RENTAL PROHIBITED.
本製品は日本国内だけの販売および使用とし、また商業目的の使用・賃貸は禁止されています。

## ❶「赤外線送信」アプリのインストール

① iPhone・iPod touchのApp Storeをタップして App Store を起動する。

App Store

② 検索から、「赤外線送信」を入力後、「赤外線送信」アプリを選んで、インストールしてください。

赤外線送信

＊ アーツ・インテリジェンス社の「赤外線送信」アプリは無料ですが、App Storeから初めてアプリをインストールされる場合には、Apple IDを新規に作成する必要があります。その際にクレジットカードまたはiTunes カードの情報を入力する必要があります。

## ❷「赤外線送信」アプリの起動

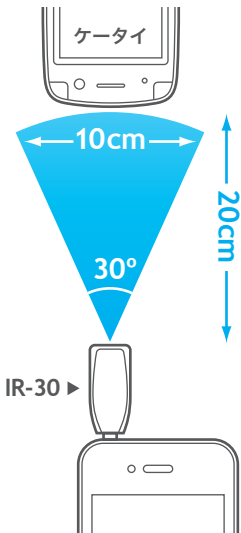
「赤外線送信」アプリをタップして起動してください。
アプリの操作については、ヘルプボタンからオンライン
マニュアルをご覧ください。

「赤外線送信」アプリ ホーム画面(例)

## ❸ IRアダプターの取り付け

IRアダプターを箱から取り出して、iPhone、またはiPod touch のヘッドフォン端子にしっかり取り付けてください。（右図はiPhone 4の場合です）

## ◯ IRアダプターの交信範囲

連絡先の交換を相手側のケータイと実施する場合には、IRアダプターと相手側のケータイの赤外線ポートの距離を20cm以内にしてから通信を開始してください。(但し、赤外線ポート同士を近づけ過ぎると通信出来ない場合があります。15cm近辺が良好です)

## ◯「赤外線送信」アプリでの送信・受信の手順

- **送信する**
  連絡先アプリに登録されている情報を送信することができます。

① 「赤外線送信」アプリをタップして起動する
② IRアダプターを接続する
③ 送信ボタンをタップして、連絡先アプリから送信したい情報を選択（送信中）
（受信側のケータイは赤外線受信状態）
④ 送信完了

- **受信する**
  受信した情報を、連絡先アプリに追加することができます。

① 「赤外線送信」アプリをタップして起動する
② IRアダプターを接続する
③ 受信ボタンをタップする
（送信側のケータイは赤外線送信状態）
④ 「受信しました」OKボタン
⑤ 受信完了

＊ 受信した情報が連絡先アプリの中で見つからない場合は、連絡先アプリの一番下「#」欄に受信したデーターが保存されている場合があります。その場合、受信後、そのデーターにフリガナを入力することで、想定される行に移動します。

## ○ FAQ よくある質問

- **連絡先に登録されている画像が送れない**
  - > 画像については、データー容量が大きく、通信に時間がかかるため、送受信しない仕様です。
- **通信に1分以上の時間がかかる**
  - > 画像などの大きなデーターをケータイ側から送られていないか確認し、連絡先情報と一緒に送信しないようにケータイ側で変更してください。

    ※ 通常の文字だけの通信では、約10秒程度で完了します。
- **屋外での通信時にうまくいかないときがある**
  - > 太陽光のある場所で赤外線通信をする場合、太陽光の赤外線によって、通信がうまくいかない場合があります。その場合、太陽光を手のひら等で通信ラインから遮るか、または通信方向を変えたり、屋内に移動してから再度試してみてください。
- **送信・受信したいくつかのデーターが失われる**
  - > お名前・メールアドレス・電話番号の3つの連絡先情報は、ほとんどのケータイで送受信できることを確認していますが、相手側のケータイのアドレス帳の構造により、受け取れないデーター項目があります。
- **ケータイから受信したデーターが連絡先アプリに保存されていない**
  - > 連絡先アプリの一番下「#」欄に受信したデーターが保存されている場合があります。その場合、受信後、その

データーにフリガナを入力することで、想定される行に移動します。

- **全件送信ができない**
  - 本ソフトは、全件送信に対応しておりません。

- **メールアドレスが3件までしか、送受信できない**
  - iPhoneでの仕様上、メールアドレスの受信については、3件までとさせて頂いております。

- **メールアドレスをiPhoneで受信できないときがある。**
  - iPhoneにてMicrosoft Exchangeを設定されている場合、Docomoケータイから送信したメールアドレスがiPhoneに登録されないときがあります。
赤外線送信(Sekisou)をApp Storeにてバージョン1.0.1にアップデートしてください。

- **送受信を開始後、「IRアダプターが正しく接続されているか確認してください」と表示される**
  - ヘッドフォン端子にIRアダプターのプラグがみえなくなるまでしっかり取り付けられているかご確認ください。iPhone4バンパーを使用している場合、バンパーによりIRアダプターの取り付けが完全でない場合がございますのでご注意ください。
  - 設定アプリのミュージック（iOS4ではiPod）の項目で「音量制限」がオンになっている場合は、オフに設定してください。
  - 設定アプリの一般→アクセシビリティの項目で「モノラルオーディオ」がオンになっている場合は、オフに設定してください。

- **赤外線通信中に電話がかかってきたが、正常に通話ができない**

  > ヘッドフォン端子からIRアダプターを抜いて、通常どおり電話を受けていただければ応答することができます。赤外線通信は中断されている可能性がありますので、お確かめください。

## ◯ 故障かな?と思ったら

- **ケータイと赤外線通信が出来ない**

  ▼ IRアダプターは、iPhone・iPod touchのヘッドフォン端子にしっかり接続されていますか?

  > IRアダプターの端子部を乾いた布で軽く拭き取り、再度、しっかり挿してください。また、本体の保護ケースによっては、端子部にしっかり挿せない場合があります。その場合は、一旦ケースを取り外してから、挿しなおしてください。

  > iPhone・iPod touchのシステムが正常に動作していない場合があります。システムを再起動後、再度お確かめください。
  > 再起動方法は、スリープボタンを、赤い「電源オフ」スライダが表示されるまで数秒間押し続け、スライダをスライドし、システムを終了します。終了後、再度スリープボタンを押したまま、Appleロゴが表示されるまで待ち起動します。

▼ 送信と受信はケータイと交互になっていますか?

> ケータイ側が送信するときは、「赤外線送信」アプリの受信ボタンをタップして、iPhone・iPod touchを受信状態にしてから送信してください。
iPhone・iPod touch側が送信するときは、ケータイ側を受信状態にしてから、「赤外線送信」アプリの送信ボタンをタップして連絡先アプリから送信したい情報を選択して送信してください。

- **「赤外線送信」アプリを実行中にノイズが発生する**

▼「赤外線送信」アプリを実行中にヘッドフォン端子にイヤフォンやスピーカーが接続されていませんか?

>「赤外線送信」アプリを実行中にヘッドフォン端子にイヤフォンやスピーカーを接続しないでください。最大の音量が発生し、耳を痛める場合があります。「赤外線送信」アプリ実行中は、ヘッドフォン端子にIRアダプターのみを接続してください。また、「赤外線送信」アプリ終了後、イヤフォン等を接続する場合には、必ず音量レベルを事前にお確かめください。異常終了等で音量が最大の場合があります。

※ 正常動作時に、微量に振動音が発生する場合がございますが、異常ではありません。

## ◯ お問い合わせ先

最新情報や、よくある質問についてはホームページでご確認ください。

- アーツ・インテリジェンス ホームページ
  http://www.arts-intelligence.com

- アーツ・インテリジェンス カスタマーセンター
  電話番号: **03-3707-4970**
  電話受付時間: 月〜金曜 10:00-12:00、13:00-17:00
  （土・日・祝日・弊社指定休日を除く）
  メール: support@arts-intelligence.com

## ◯ 修理品の送付について

故障かな?と思われましたら、本書に記載されている情報やホームページをもう一度ご確認ください。
その上で、修理・交換が必要な場合は、恐れ入りますがカスタマーセンターまで、お電話およびメールにてご連絡ください。修理用の管理番号と送付先住所等をご案内させて頂きます。

## 保証規定

保証期間内に、取扱説明書に基づいた正常な使用状況下で、万一発生した故障については、無償で修理・交換をさせて頂きます。但し、この保証の権利は、ご購入頂いたお客様本人に限られ、他の第三者への譲渡は認められません。

1 本保証書は日本国内のみ有効です。

2 保証期間は使用開始時期・使用期間に関わらず、購入年月日から6ヶ月間です。

3 修理・交換後も保証期間に変更はありません。

4 この保証の範囲は、本製品の交換を最大の限度とします。本製品の使用上で生じた直接または間接の損害については、弊社は一切その責任を負いかねます。

5 次の場合は保証期間内でも保証は無効です。

（1）保証書と領収書等のご提示・添付が無い場合。

（2）保証書または領収書等に購入年月日・購入店名の記入、捺印またはそれに代わるものが無い場合、あるいは字句を書き換えられた場合。

（3）使用上の誤り、または当社以外での改造、修理による故障や損傷。

（4）火災またはその他の天災による故障や損傷。

（5）落下などの衝撃や水没などによる故障や損傷。

（6）本製品を分解した場合。

（7）購入後の輸送、管理・保管上の不備により生じた故障や損傷。

（8）一般家庭以外（業務等）で使用したことによる故障や損傷。